BORADA® PORCELÁNICA

MORTERO ESPECIAL PARA JUNTAS CERÁMICAS HASTA 4 mm.

DESCRIPCIÓN

BORADA PORCELÁNICA es un mortero especial a base de cemento, áridos de seleccionada granulometría, resinas, aditivos orgánicos y pigmentos minerales estables.



DATOS TÉCNICOS	
Conforme UNE-EN 13888	**CG2**
Agua de amasado	35 ± 1%
Temperatura de aplicación	+5ºC a +35ºC
Tiempo de vida de la mezcla	45 minutos
Reacción al fuego	Euroclase A1
Resistencia a la abrasión	$\leq$ 1000 mm^3
Flexotracción en condiciones normales	$\geq$ 2,5 N/mm^2
Flexotracción tras ciclos hielo-deshielo	$\geq$ 2,5 N/mm^2
Compresión en condiciones normales	$\geq$ 15 N/mm^2
Compresión tras ciclos hielo-deshielo	$\geq$ 15 N/mm^2
Retracción	$\leq$ 3 mm/m
Absorción de agua después de 30 minutos	$\leq$ 2 g
Absorción de agua después de 240 minutos	$\leq$ 5 g

BORADA PORCELÁNICA

APLICACIONES

Relleno de juntas hasta 4 mm de ancho entre piezas cerámicas en cualquier tipo de pavimento o revestimiento, tanto interior como exterior.
En cerámicas con microporosidades, realizar una prueba para verificar la limpieza, o consultar con el Departamento Técnico.
Para el relleno de juntas más anchas de 4mm utilizar **BORADA UNIVERSAL.**
Para juntas con efecto antimoho y rápida puesta en servicio utilizar **BORADA PLUS.**
Para juntas estancas o antiácidas utilizar **BORADA EPOXI.**

PROPIEDADES

Facilidad en el llenado de juntas.
Excelente trabajabilidad.
Buena resistencia mecánica y a la abrasión.
Gran adherencia.
Endurecimiento sin fisuras.
Resistente al agua.
Colores estables a la luz.

MODO DE EMPLEO
PREPARACIÓN DE LA JUNTA:

1. Asegurar que las juntas estén exentas de polvo, grasa, etc.
2. El rejuntado deberá realizarse transcurridos un mínimo de 24 horas después de la fijación de la cerámica.
3. En aplicaciones sobre superficies porosas o absorbentes, realizar un tratamiento protector de las baldosas antes de realizar el rejuntado para evitar el manchado de las piezas. (Consultar al Departamento Técnico).

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

1. Amasar en un recipiente limpio, mezclados en la proporción de 1,75 litros de agua por bolsa de 5 Kg de **BORADA PORCELÁNICA** aproximadamente, hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos (no es una lechada). No utilizar aguas duras, sucias o salobres, ya que pueden originar la aparición de eflorescencias.
2. Dejar reposar unos 5 minutos y reamasar la mezcla antes de su aplicación.
3. No aplicar a pleno sol, con la superficie caliente o en tiempo lluvioso.
4. Proceder al llenado completo de las juntas con una llana de goma dura, extendiendo el producto en diagonal y presionando sobre las juntas (también se puede aplicar con una pistola rellenable).
5. En el momento en que desaparezca el brillo superficial del mortero, que suele ocurrir antes de los 30 minutos, proceder a una primera limpieza con la ayuda de una esponja ligeramente humedecida, enjuagándola con frecuencia.
6. Una vez endurecido, eliminar los restos existentes, limpiando la superficie con un paño limpio y seco.
7. Durante la limpieza no deberá utilizarse agua en abundancia para así evitar la dispersión de pigmentos y la aparición de carbonataciones.

RENDIMIENTO

El consumo de **BORADA PORCELÁNICA** varía en función del espesor y anchura de las juntas, así como de las dimensiones del material cerámico.

Ejemplos:

Cerámica (cm)	Profundidad (mm)	Anchura (mm)	Consumo (kg/m²)
5 x 5	4	2	0,6
10 x 10	4	2	0,3
15 x 15	6	3	0,4
20 x 20	8	3	0,4
20 x 30	10	3	0,5
30 x 45	10	2	0,3

PRESENTACIÓN

En sacos de 20 Kg (*)
En cajas con 4 bolsas de 5 Kg.
Colores: Blanco Polar* · Marfil · Crema · Melocotón · Ladrillo · Terracota · Violeta · Beige · Coral · Marrón · Cacao · Chocolate · Plata · Gris · Antracita · Negro.

ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado y protegido de la humedad: 1 año en sacos y 2 años en bolsas.

